

(12) NACH DEM VEREINBAR ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
8. Februar 2001 (08.02.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 01/08880 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B32B 7/02,  
A61F 13/15, 5/48, A41D 31/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/05789

(22) Internationales Anmeldedatum:  
23. Juni 2000 (23.06.2000)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
199 36 154.1 31. Juli 1999 (31.07.1999) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): DEOTEXIS INC. [US/US]; Suite 2900, 885 Third  
Avenue, New York, NY 10022-4838 (US).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TEBBE, Gerold  
[MC/MC]; 11, avenue Princesse Grace, MC-98000 Monte  
Carlo (MC).

(74) Anwälte: OSTERTAG, Ulrich usw.; Eibenweg 10,  
D-70597 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE).

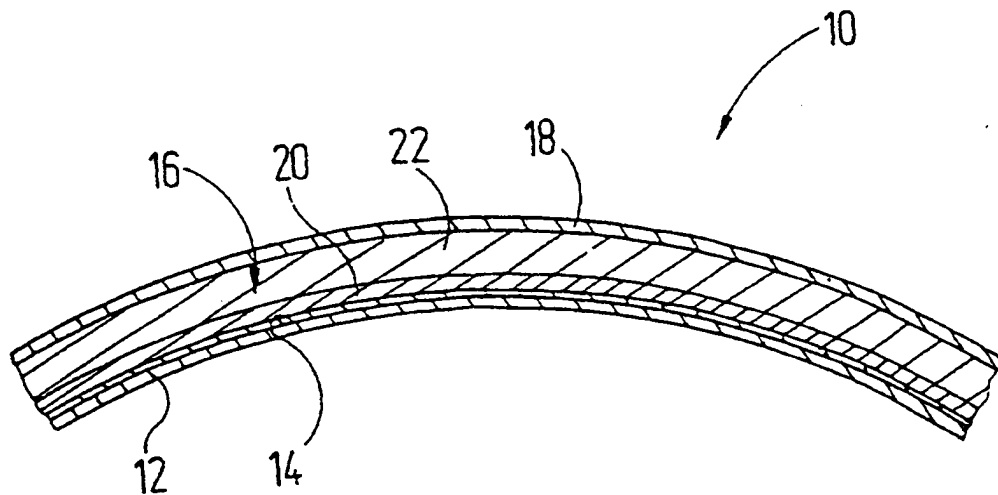
Veröffentlicht:

— Mit internationalem Recherchenbericht.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FLAT, FLEXIBLE, BONDED COMPOSITE MATERIAL

(54) Bezeichnung: FLÄCHIGER BIEGSAMER ABSORBIERENDER SCHICHT-VERBUNDSTOFF



(57) Abstract: The invention relates to a flat, flexible, bonded composite material (10) for use in textiles. Said composite material has a watertight layer (14) and a liquid-absorbent layer (16) which is connected thereto. The bodily fluid given off by a user is absorbed by the liquid-absorbent layer (16). The watertight layer (14) prevents the liquid from seeping through the bonded composite material (10).

(57) Zusammenfassung: Ein flächiger biegsamer Schicht-Verbundstoff (10) zur Verwendung als Textilmaterial weist eine flüssigkeitsundurchlässige Schicht (14) und eine mit dieser verbundenen flüssigkeitsaufnehmenden Schicht (16) auf. Von einem Benutzer abgegebene Körperflüssigkeit wird von der flüssigkeitsaufnehmenden Schicht (16) aufgenommen. Die flüssigkeitsundurchlässige Schicht (14) verhindert, dass die Flüssigkeit durch den Schicht-Verbundstoff (10) hindurchsickert.

WO 01/08880 A1

WIPO - E-PATENT



— Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen.

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.